

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2003, Т.7)

Азот

определение (№ 1)

Анализ

изотопный гексафторида урана, разработка спектрометра (№ 4)

примесного состава изотопно-обогащенных веществ (№ 3)

отработанного масла, приборы SPECTRO (№ 2)

спектрометрический, подготовка проб (№ 2)

стали, фазовый (№ 2)

чугуна и стали, спектрометр SPECTROLAB (№ 2)

чугуна, ИСП-ОЭС (ИСП-АЭС) (№ 2)

Анализатор(ы)

МЕТАВАК, определение кислорода и азота (№ 1)

Аппаратура

для рентгеновской дифрактометрии (№ 1)

Бензин(ы)

фальсификация, определение методом ВЭЖХ (№ 1)

Вещество(а)

высокочистые летучие, определение частиц (№ 3)

изотопно-обогащенные, химический анализ (№ 3)

Вода

питьевая, определение карбонильных соединений (№ 3)

природная, определение цветных и тяжелых металлов (№ 3)

Газоанализатор(ы)

фирмы ELTRA (№ 2)

Генератор

цифровой, источник возбуждения в оптической эмиссионной спектрометрии (№ 2)

Датчик(и)

электрохимические, контроль покрытий (№ 3)

Железо

индикатор для экспресс-определения (№ 1)

Золото

чистое, определение примесей ИСП-МС (№ 3)

Излучение

рентгеновское поляризованное (№ 2)

Индикатор

для экспресс-определения железа (II, III) (№ 1)

Ион(ы)

отрицательные, ИСП-МС (№ 2)

Кальций

определение методом рентгеноспектрального электронно-зондового микроанализа (№ 3)

Кетамин

разделение таутомерных форм (№ 3)

Кислород

определение в меди (№ 2)

Кобальт

определение нитрозо-нафтолами термолинзовое (№ 1)

Колонки

хроматографические, изготовление (№ 3)

Контроль

качества продукции, спектрометр SPECTRO CIROS^{CCD} (№ 2)

масс-спектрометрический, методы и аппаратура (№ 4)

металлических покрытий, состав и свойства (№ 3)

Концентрирование

мышьяка на ионообменных смолах (№ 1)

Лаборатория(и)

испытательные, метрологическое обслуживание (№ 3)

масс-спектрометрическая ЦЗЛ УЭХК (№ 4)

Масло

отработанное, анализ (№ 2)

Масс-спектр(ы)

программа обработки (№ 1)

Масс-спектрометр(ы)

для определения изотопного состава гексафторида урана (№ 4)

МИ-1201, модернизация (№ 4)

МТИ-350Г (№ 4)

разработка (№ 4)

ионно-оптической системы (№ 4)

программного обеспечения (№ 4)

сети контроллеров для управления (№ 4)

электронных блоков (№ 4)

утверждение типа (№ 4)

МТИ-350Т твердофазный, разработка (№ 4)

обеспечение метрологическое (№ 4)

разработка ионно-оптических систем, программное обеспечение (№ 4)

Материалы

реакторные, химический состав (№ 2)

урановые, определение примесей (№ 4)

Масс-спектро스코пия

отрицательных ионов индуктивно-связанной плазмы (№ 1)

Матрица

полиметакрилатная, сорбционное модифицирование (№ 1)

Медь

определение кислорода (№ 2)

Металл(ы)

благородные, стандартные образцы состава (№ 2)

платиновые в материалах, анализ на спектрометре SPECTRO CIROS (№ 2)

тяжелые, определение в природных водах (№ 3)

цветные, определение в природных водах (№ 3)

Метод(ы)**ВЭЖХ**

определение фальсификации бензинов (№ 1)

технология изготовления колонок (№ 3)

газовой масс-спектрометрии, определение примесей в гексафториде урана (№ 4)

газовой хроматографии, определение карбонильных соединений в питьевой воде (№ 3)

ИК-спектроскопии высокотемпературной (№ 3)

ИСП-АЭС (ИСП-ОЭС) (№2,)

анализ чугуна (№ 2)

прибор SPECTRO CIROS^{CCD} (№ 2)

ИСП-МС (№1-4)

анализ изотопно-обогащенных веществ (№ 3)

определение примесей в урановых материалах (№ 4)

определение примесей в чистом золоте (№ 3)

ИСП-МС-МК, характеристики (№ 1)

комплексобразовательной газовой хроматографии (№ 3)

КР-микроскопии (№ 3)

масс-спектрометрии (№1, 4)

моделирования, разработка ионно-оптических систем (№ 4)

определения ртути

биологический (№ 3)

фотометрический (№ 3)

ОЭС (АЭС)

источник возбуждения (№ 2)

рентгеновской дифрактометрии, аппаратура (№ 1, 3)

РФА (№2)

рентгеноспектрального электронно-зондового микроанализа, анализ байкальского омуля (№ 3)

термической деструкции, определение примесей в гексафториде урана (№ 3)

термоионизационной масс-спектрометрии (ТИМС) (№ 1)

химической динамики, практическое применение (№ 3)

электронно-зондовый (№3)

экспресс, определение фальсификации бензинов (№ 1)

электрохимические (№3)

Модифицирование

сорбционное полиметакрилатной матрицы (№ 1)

Мышьяк

определение методом «молибденовой сини» (№ 1)

Натрий

определение методом рентгеноспектрального электронно-зондового микроанализа (№ 3)

Нитрозо-нафтолы

термолинзовое определение кобальта (№ 1)

Обеспечение

метрологическое, масс-спектрометры (№ 4)

программное

масс-спектрометра МТИ-350Г (№ 4)

разработки ионно-оптических систем источников ионов (№ 4)

Обработка

масс-спектров, программа (№ 1)

Образцы стандартные

изотопного состава и содержания примесей, государственные (№ 4)

повышенной точности, определение изотопного состава урана (№ 1)

состава

благородных металлов, производство (№ 2)

природных сред, коллекция (№ 1)

Обслуживание

метрологическое испытательных лабораторий (№ 3)

Определение

главных элементов электролита алюминиевых ванн (№ 1)

железа (II, III) экспрессное, индикатор (№ 1)

карбонильных соединений в питьевой воде (№ 3)

кислорода в меди, погрешность (№ 2)

кобальта нитрозо-нафтолами, термолинзовое (№ 1)

масс-спектрометрическое

гексафторида урана, подготовка и ввод проб (№ 4)

фторорганических примесей в гексафториде урана (№ 3)

органических соединений при фракционировании высокоактивных отходов (№ 1)

ртути биологическим и фотометрическим методами (№ 3)

соотношения $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$

в гексафториде урана (№ 3)

в окислах урана (№ 1)

фальсификации бензинов методом ВЭЖХ (№ 1)

цветных и тяжелых металлов в природных водах (№ 3)

частиц в высокочистых летучих веществах (№ 1)

Отходы

высокоактивные, экстракционная технология фракционирования (№ 1)

Погрешность

определения кислорода в меди (№ 2)

Покрытие

металлическое, контроль состава и свойств (№ 3)

Породы

опалкристиобалитовые, де- и регидратация поверхности (№ 1)

Прибор(ы)**ELTRA**

газоанализаторы (№ 2)

определение кислорода в меди (№ 2)

SPECTROCIROS^{CCD} (№ 2)CIROS^{CCD}, анализ качества продукции (№ 2)

SPECTROMASS-2000 (№ 2)

SPECTRUMA GDA (№ 2)

XEPOS (№ 2)

мобильные, передвижные и переносные спектрометры (№ 2)

Примеси

в гексафториде урана, определение методом газовой хроматографии (№ 4)

в уране, государственные стандартные образцы (№ 4)

в урановых материалах, определение методом ИСП-МС (№ 4)

в чистом золоте, определение (№ 3)

фторорганические, определение в гексафториде урана (№ 3)

Проба

подготовка и ввод, масс-спектрометрическое определение гексафторида урана (№ 4)

подготовка к спектрометрическому анализу (№ 2)

Продукт(ы)окисления FeCl₂, исследование (№ 3)**Продукция пищевая**

испытательные лаборатории, метрологическое обслуживание (№ 3)

Процесс(ы)

де- и регидратации поверхности пород (№ 1)

Растворение

титана, анодное (№ 1)

Ртуть (II)

определение биологическим и фотометрическим методами (№ 3)

Система(ы)

индукционные плавильные LINN (№ 2)

ионно-оптическая МТИ-350Г, разработка (№ 4)

ионно-оптические, моделирование и программное обеспечение (№ 4)

подготовки и ввод проб, МС определение изотопного состава гексафторида урана (№ 4)

химические, расчет состава методом химической динамики (№ 3)

Смоли

ионообменные, концентрирование мышьяка (№ 1)

Соединения

органические, определение при фракционировании высокоактивных отходов (№ 1)

Соотношение $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$, измерение методом ТИМС

точное определение (№ 1)

влияние фтора (№ 3)

Состав

изотопный, государственные стандартные образцы (№ 4)
реакторных материалов, химический (№ 2)

Спектр(ы)

возбуждение поляризованным рентгеновским излучением (№ 2)

Спектрометр(ы)

атомно-эмиссионный плазменный SPECTRO CIROS, анализ на платиновые металлы (№ 2)
ИСП SPECTROFLAME MODULA S, анализ реакторных материалов (№ 2)
оптический эмиссионный SPECTROLAB, анализ чугуна и стали (№ 2)
рентгеновский многоканальный CPM-25, опыт эксплуатации (№ 1)

Способ

точного определения соотношения $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ (№ 1)

Среды

природные стандартные образцы состава, коллекция (№ 1)

Сталь

анализ на спектрометре SPECTROLAB (№ 2)
электротехническая анизотропная, фазовый анализ (№ 2)

Титан

анодное растворение (№ 1)

Уран

гексафторид

изотопный анализ, разработка спектрометра (№ 4)
масс-спектрометры для определения изотопного состава (№ 4)
определение примесей методом газовой хроматографии (№ 4)
определение соотношения $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ (№ 3)
определение фторорганических примесей (№ 3)
изотопный состав, определение (№ 1)
окислы, определение соотношения $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ (№ 1)

Фактор(ы)

мешающие, определение примесей в урановых материалах (№ 4)

Фирма

SPECTRO, на российском рынке (№ 2)

Фтор

влияние на определение отношения $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ (№ 3)

Хлор

жидкий, окисление FeCl_2 (№ 3)

Хроматограф(ы)

микроколоночные «Милихром», определение фальсификации бензинов (№ 1)

Частицы

анализ изображения, приборы SPECTRO (№ 2)
определение в высокочистых летучих веществах (№ 3)

Чугун

анализ

методом ИСП-ОЭС (№ 2)

на спектрометре SPECTROLAB (№ 2)

Электролит(ы)

алюминиевых ванн, определение главных компонентов методом РФ (№ 1)

* * * * *

Составила Обогрелова С.А.